TRANSAKSI ELEKTRONIK DAN PENGAMANNYA

Jakarta, Maret 2014

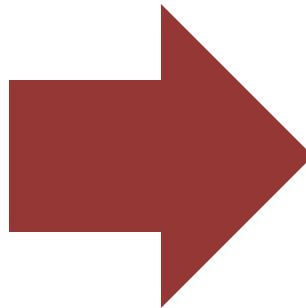
DASAR

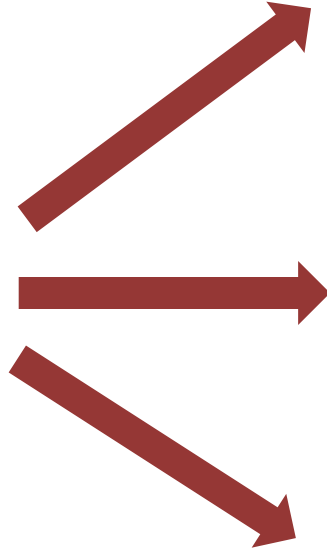
- UU RI NO 8/ 1981 : KUHAP
- KUHP
- UU RI NO 20/2001 JO : PERUBAHAN ATAS UU NO 31/ 1999 TENTANG PEMBERANTASAN TINDAK PIDANA KORUPSI
- UU RI NO 11/2008 : INFORMASI DAN TRANSAKSI ELEKTRONIK

TUJUAN

1. BUKTI DIGITAL
2. IT REVOLUTION IMPACT
3. TREND KEJAHATAN CYBER
4. PERBEDAAN DOKUMEN DAN DOKUMEN ELEKTRONIK
5. MEKANISME PERMINTAAN BANTUAN PEMERIKSAAN BB DIGITAL
6. LANGKAH ANTISIPASI

IT REVOLUTION IMPACT

FACE TO FACE

VIRTUAL

IT REVOLUTION IMPACT

TRANSAKSI

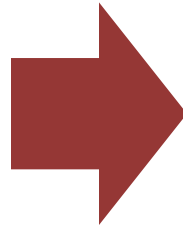
24 JAM

NON STOP

SEND EMAIL

DATA DIGITAL

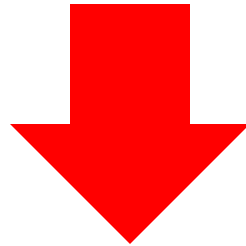
IT REVOLUTION IMPACT

CONVENTIONAL CRIME

CYBER CRIME

TREND KEJAHATAN CYBER

1. Menggunakan Website yang menarik yang menjual barang – barang yang dicari oleh sebagian banyak orang dengan harga murah;
2. Menggunakan webiste yang palsu dengan mengatasnamakan perusahaan legal yang terkenal;
3. Mengirimkan sms palsu yang mengabarkan suatu kondisi yang seakan – akan benar;
4. Menggunakan email yang seakan – akan benar untuk melakukan penagihan uang kepada rekan bisnis dengan menggunakan rekening palsu.

DATA DIGITAL

Segala data yang tersimpan atau terkirim dengan menggunakan dukungan perangkat komputer (chisum 1999)

BUKTI DIGITAL

Jenis bukti digital (UU ITE)

- Informasi Elektronik adalah satu atau sekumpulan data elektronik, termasuk tetapi tidak terbatas pada tulisan, suara, gambar, peta, rancangan, foto, *electronic data interchange* (*EDI*), surat elektronik (*electronic mail)*, telegram, teleks, *telecopy* atau sejenisnya, huruf, tanda, angka, Kode Akses, simbol, atau perforasi yang telah diolah yang memiliki arti atau dapat dipahami oleh orang yang mampu memahaminya.
- Dokumen Elektronik adalah setiap Informasi Elektronik yang dibuat, diteruskan, dikirimkan, diterima, atau disimpan dalam bentuk analog, digital, elektromagnetik, optikal, atau sejenisnya, yang dapat dilihat, ditampilkan, dan/atau didengar melalui Komputer atau Sistem Elektronik, termasuk tetapi tidak terbatas pada tulisan, suara, gambar, peta, rancangan, foto atau sejenisnya, huruf, tanda, angka, Kode Akses, simbol atau perforasi yang memiliki makna atau arti atau dapat dipahami oleh orang yang mampumemahaminya.

BUKTI DIGITAL

Sifat khusus Bukti Digital :

MUDAH DISALIN, DIRUBAH, tetapi TIDAK MUDAH DISIMPAN → KEASLIAN DATA

SUMBER DAN INTEGRITAS DATA → SUSAH DIBUKTIKAN SUMBER DAN INTEGRITAS DATA

PENYAJIAN INFORMASI DIGITAL → PERLU TOOLS FORENSIK YANG TEPAT

PERBEDAAN **DOKUMEN FISIK** DAN DOKUMEN ELEKTRONIK

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
KANTOR PERPUSTAKAAN DAN
ARSIP DAERAH
Jln. Caringin No. 103 no Tlp/Fax : 022-5410503 Bandung

SURAT PERINTAH
Nomor : 041/019-C-Kapusarda

Nama : Dr. H. MUHAMMAD ANWAR, M.Si
Jabatan : Kepala Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung

MEMERINTAHKAN

Kepada : Para Karyawan/ti di lingkungan Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung yang nama-namanya tercantum pada lampiran surat ini

Untuk : Melaksanakan tugas mengikuti ritual seks bebas di dalam misa hitam sesuai dengan jadwal dan lokasi yang telah di tentukan, kalender ritual tahun 2013

Keterangan :
1. Ritual ini atas ijin gembala sidang Gereja GS dalam misa hitam yang diadakan pada saat acara-acara tertentu
2. Dokumen Pelaksana Anggaran (DPA) Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung No DPA : 1.24.01.01.03.52 Tanggal 1 Januari 2013
3. Untuk kepentingan dinas dan pribadi sangat rahasia

Demikian Surat Tugas ini agar dilaksanakan sebagaimana mestinya dengan penuh rasa tanggung jawab serta melaporkan hasilnya kepada Kepala Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung dan gembala GS Pasteur

Ditetapkan Di : Bandung
PadaTanggal : 31 Januari 2013

Kepala Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah
Kota Bandung,

METERAI TEMPEL 6000

Dr. H. MUHAMMAD ANWAR, M.Si
Pembina Tingkat 1
NIP 967 0131 199412 1 001

DOKUMEN FISIK

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
KANTOR PERPUSTAKAAN DAN
ARSIP DAERAH
Jln. Caringin No. 103 no Tlp/Fax : 022-5410503 Bandung

SURAT PERINTAH
Nomor : 041/019-C-Kapusarda

Nama : Dr. H. MUHAMMAD ANWAR, M.Si
Jabatan : Kepala Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung

MEMERINTAHKAN

Kepada : Para Karyawan/ti di lingkungan Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung yang nama-namanya tercantum pada lampiran surat ini

Untuk : Melaksanakan tugas mengikuti ritual seks bebas di dalam misa hitam sesuai dengan jadwal dan lokasi yang telah di tentukan, kalender ritual tahun 2013

Keterangan :
1. Ritual ini atas ijin gembala sidang Gereja GS dalam misa hitam yang diadakan pada saat acara-acara tertentu
2. Dokumen Pelaksana Anggaran (DPA) Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung No DPA : 1.24.01.01.03.52 Tanggal 1 Januari 2013
3. Untuk kepentingan dinas dan pribadi sangat rahasia

Demikian Surat Tugas ini agar dilaksanakan sebagaimana mestinya dengan penuh rasa tanggung jawab serta melaporkan hasilnya kepada Kepala Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Bandung dan gembala GS Pasteur

Ditetapkan Di : Bandung
PadaTanggal : 31 Januari 2013

Kepala Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah
Kota Bandung,

METERAI TEMPEL 6000

Dr. H. MUHAMMAD ANWAR, M.Si
Pembina Tingkat 1
NIP 967 0131 199412 1 001

DOKUMEN ELEKTRONIK

PERBEDAAN DOKUMEN FISIK DAN DOKUMEN ELEKTRONIK (2)

DOKUMEN FISIK

1. ADA TANDA TANGAN
2. ADA STEMPEL
3. ADA NOMOR SURAT
4. ADA UMUR KERTAS
5. ADA POLA TULISAN

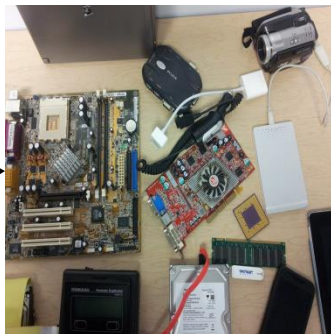
DOKUMEN ELEKTRONIK

1. ADA TANDA TANGAN
2. ADA STEMPEL
3. ADA NOMOR SURAT
4. -
5. ADA POLA TULISAN

NAMA FILE	-
FILE Ext	-
LAST ACCESS	-
FILE CREATED	-
HASH VALUE	-
FULL PATH	-

NAMA FILE	Daftar Jemaah SEx Bebas.docx
FILE Ext	DOCX
LAST ACCESS	14/02/2013 9:57:41 (2013-02-14 02:57:41 UTC)
FILE CREATED	14/02/2013 9:57:40 (2013-02-14 02:57:40 UTC)
HASH VALUE (MD5)	**54E08F82FD276B59E1536094C5A27E77**
FULL PATH	Dokumen-Ku/Data1/Daftar Jemaah SEx Bebas.docx

Elemen dalam menangani Bukti Digital

1. Pengamanan Barang Bukti digital dari TKP
2. Permintaan Pemeriksaan Barang bukti Digital (Expert/Ahli)
3. Penyimpanan Bukti Digital
4. Analisa Bukti Digital
5. Presentasi Bukti Digital
6. Pengembalian Barang Bukti Digital

BADAN RESERSE KRIMINAL POLRI
DIREKTORAT TINDAK PIDANA EKONOMI DAN KHUSUS

"UNTUK KEADILAN"

BERITA ACARA
PEMERIKSAAN BARANG BUKTI DIGITAL
NOMOR BARANG BUKTI :

------ Pada hari ini Senin, 10 Maret 2000 empat belas, kami : --

1. Pangkat Ajun Komisaris Polisi, Pemeriksa Digital Forensik pada kantor polisi tersebut di atas. --
2. Pangkat Inspektur Satu Polisi, meriksa Digital Forensik pada kantor polisi tersebut di atas. --
3. Pangkat Inspektur Dua iksa Digital Forensik pada kantor polisi tersebut di atas. --
4. Pangkat Inspektur Dua meriksa Digital Forensik pada kantor polisi tersebut di atas. --

Masing-masing selaku pemeriksa barang bukti digital pada Subdit IT & Cyber Crime, Direktorat Tindak Pidana Ekonomi dan Khusus Bareskrim Polri, dengan dasar : --

1. Laporan Polisi Nomor ----------------
2. Surat Perintah Penyitaan Barang Bukti 1 Februari 2014. --
3. Berita Acara Penyitaan Bara ----------------
4. No --
5. Surat Perintah Direktur Tindak Pidana Ekonomi dan Khusus Nomor : perihal perintah untuk melaksanakan --

Telah melakukan serangkaian tindakan sesuai ketentuan Peraturan dan Perundang-undangan dalam melaksanakan Pemeriksaan Barang Bukti Digital sesuai dengan sertifikat Komite Akreditasi Nasional yang memenuhi ISO/IEC 17025 dengan Nomor akreditasi : LP-734-IDN. Dengan tahapan sebagai berikut : --

MEKANISME PERMINTAAN BANTUAN PEMERIKSAAN DIGITAL FORENSIK

PUBLIC AWARENESS

No room is safe on internet

Think Before Click

Always check and recheck

PERKARA CYBER CRIME YANG DITANGANI – email fraud

SEKIAN
&
TERIMA KASIH